

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006)

Datum vydání:	27. 01.2005	Strana: 1/ 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	<b>Agip metalCut 10 RTS</b>	

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE, DOVOZCE, PRVNÍHO DISTRIBUTORA NEBO DISTRIBUTORA**

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **Agip metalCut 10 RTS**  
Chemický název: -  
Číslo CAS: -  
Číslo ES (EINECS): -

## 1.2 Použití látky nebo přípravku: S vodou nemísitelná obráběcí kapalina

## 1.3 Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

Identifikace výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: Agip Schmiertechnik GmbH  
Místo podnikání nebo sídlo: Paradiesstr. 14, 97080 Würzburg, Německo  
Telefon: (+ 49) 931/900 98-0  
Fax: (+ 49) 931-98442

Identifikace prvního distributora:

Jméno nebo obchodní jméno: Agip Česká republika s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: Sokolovská 394/17, 186 00 Praha 8  
Fax: +420 224 495 285  
Telefon: +420 224 495 286  
E-mail: oleje@agip.cz  
IČO: 40764176

## 1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. (24 hodin/den) +420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 575

**2. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona: Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Výstražný symbol nebezpečnosti: -

R-věty: -

S-věty: S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

S23 Nevdechujte páry/aerosoly.

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky / přípravku: Při správném používání není tento produkt nebezpečný. Delší, intenzivní styk s kůží může vést k odmaštění kůže. Nevdechujte páry a mlhu.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky / přípravku: -

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti: -

**3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemická charakteristika: Přípravek složený ze solventních rafinátů benzínu chudý na aromáty, z modifikovaných mastných olejů, z aktivních látek obsahující fosfor a síru, z

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006)

Datum vydání:	27. 01.2005	Strana: 2/ 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	<b>Agip metalCut 10 RTS</b>	

Chemický název:	inhibitorů koroze. <b>Alkyl-dithiofosforečnan zinečnatý</b>
Obsah v (%):	max. 0,75% hm
Číslo CAS:	68649-42-3
Číslo ES (EINECS):	272-028-3
Indexové číslo:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	N, Xi
R-věty:	R36-51/53

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Všeobecné pokyny: Tento produkt není mísitelný s vodou. Odstraňte kontaminovaný , nebo potřísněný oděv. Oděv vyměňte.
- 4.2 Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a vyhledejte lékařskou pomoc..
- 4.3 Při styku s kůží: Odstraňte znečištěný oděv. Postižená místa očistěte vodou a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává přivolejte lékařskou pomoc..
- 4.4 Při zasažení očí: Vymývejte oči důkladně velkým množstvím vody. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: **NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ**, aby nedošlo ke vdechnutí přípravku do plic. Při podezření na požití produktu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: -

**5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**

- 5.1 Vhodná hasiva: Suchá prášková hasiva, pěna a oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nehaste proudem vody, může dojít k rozšíření ohně.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Nejsou k dispozici žádné údaje.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Při zvýšeném výskytu par a nebezpečných plynů používejte samostatný dýchací přístroj.
- 5.5 Další údaje:

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Odstraňte zdroje zapálení.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Proveďte bezpečnostní opatření, k zamezení úniku do kanalizace , odpadů, nebo vodních toků, např. záchytná nádrž, nebo absorpční materiál.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Nezneškodňujte produkt, ať už nový , nebo použitý, vypuštěním do kanalizace, odpadů, nebo vodních toků. Absorbujte produkt nehořlavým absorpčním materiálem. V případě úniku do kanalizace, odpadů, nebo vodních toků informujte příslušné orgány. Zneškodněte podle platné legislativy a platných místních předpisů.
- 6.4 Další údaje: Informace o zneškodňování viz kapitola 13.

**7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Zajistěte dostatečné větrání/ odsávání k zamezení tvorby mlhy a aerosolů. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006)

Datum vydání:	27. 01.2005	Strana: 3/ 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	<b>Agip metalCut 10 RTS</b>	

Pokyny na ochranu před požárem a výbuchem

Uchovávejte odděleně od zdrojů zapálení a tepla.

Zabraňte výbojům statické elektřiny.

Třída hořlavosti: B

## 7.2 Pokyny pro skladování:

Skladujte v dostatečně větraných prostorách. Používejte jen, takové materiály nádob, potrubí atp., které se snášejí s uhlovodíky.

Nádoby s produktem udržujte těsně uzavřené.

Neskladujte společně s oxidujícími a samovznětlivými látkami.

Doporučuje se skladovat produkt při běžné teplotě, zabraňte kontaktu s vodou, vlhkostí, světlem a všemi zdroji zapálení.

## 7.3 Specifické použití:

-

**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB**

## 8.1 Expoziční limity:

Obráběcí kapalina (pára a aerosol):nejvyšší přípustná koncentrace MAK = 10mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Omezování expozice:

Pracujte jen v dostatečně větraných prostorách.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

Nevdechujte páry/aerosoly

## 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Zamezte opakovanému a delšímu styku s kůží. .

Ochrana dýchacích orgánů:

Při tvorbě páry, nebo aerosolů používejte vhodný respirátor

Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči uhlovodíkům.

Ochrana očí:

Zamezte styku s očima .

Ochrana kůže:

V případě rizika vystříknutí produktu používejte vhodné ochranné brýle.

V případě rizika vystříknutí produktu používejte vhodný ochranný, pracovní oděv.

## 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Není uvedeno

**9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

## 9.1 Všeobecné informace:

Skupenství (při 20°C):

Kapalina

Barva:

Hnědá

Zápach (vůně):

Jako minerální olej

## 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (20°C):

Nestanoveno

Teplota tuhnutí (°C):

&lt; - 10°C

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):

&gt; 200°C

Bod vzplanutí (°C):

144°C (DIN 51 376)

Samozápalnost (°C):

&gt; 240°C

Oxidační vlastnosti:

Neuvedeno

Meze výbušnosti:

dolní mez (% obj.):

0.6 % obj.

horní mez (% obj.):

6.5 % obj.

Tenze par (při 20°C):

&lt; 0,001 hPa

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006)

Datum vydání:	27. 01.2005	Strana: 4/ 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	<b>Agip metalCut 10 RTS</b>	

## Rozpustnost:

- ve vodě (20°C)

Produkt není mísitelný s vodou

- v tucích:

Nestanoveno

- v organických rozpouštědlech:

Nestanoveno

Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:

Nestanoveno

Viskozita při 40°C

cca 9,5 mm<sup>2</sup>/s (DIN 51 562/1)

Hustota (při 20°C):

0,872g/cm<sup>3</sup> (DIN 51 757)

9.3 Další informace:

-

**10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

- 10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Produkt je stabilní při správném skladování, zacházení a použití.
- 10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Uchovávejte odděleně od zápalných a tepelných zdrojů.
- 10.3 Materiály, které nelze použít: Zamezte styku s kyselinami a silnými oxidačními činidly.
- 10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, různé uhlovodíky, oxidy síry, saze, oxidy fosforu.
- 10.5 Další informace: -

**11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

- 11.1 Akutní toxicita: Žádná číselné údaje nejsou uvedeny.  
Při styku s očima: Má dráždivé účinky.  
Při styku s kůží: Způsobuje odmaštění pokožky  
Při požití: Není uvedeno.  
Při nadýchání: Není uvedeno.
- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): -
- LD<sub>50</sub>, dermálně, králík(mg.kg<sup>-1</sup>): -
- LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, 4 hod.: -
- 11.2 Další účinky:
- Subchronická – chronická toxicita: Vysoké koncentrace par , nebo aerosolů mohou mít dráždivý účinek na dýchací cesty a sliznice.
- Senzibilizace: Nemá senzibilizační účinky.
- Karcinogenita: Produkt není klasifikován jako karcinogenní.
- Mutagenita: Nejsou uvedeny žádné údaje.
- Toxicita pro reprodukci: Nejsou uvedeny žádné údaje.
- Další údaje: -

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU**

- 12.1 Ekotoxicita Číselné údaje nejsou k dispozici.
- Akutní toxicita:
- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>): -
- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): -
- IC<sub>50</sub>, 96 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>): -
- 12.2 Mobilita: Produkt je nemísitelný s vodou. Drží se na vodní hladině.
- 12.3 Persistence a rozložitelnost: CHSK: není známa  
BSK: : není známa

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006)

Datum vydání:	27. 01.2005	Strana: 5/ 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	<b>Agip metalCut 10 RTS</b>	

- 12.4 Bioakumulační potenciál: AOX: Produkt neobsahuje žádný organicky vázaný chlor v aditívech  
Není uveden.
- 12.5 Další nepříznivé účinky: Nezneškodňujte výrobek, ať už nový , nebo použitý, nekontrolovatelným vypuštěním do životního prostředí. nechte

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

- 13.1 Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku: Nejsou uvedena
- 13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Produkt je možno zneškodnit spalováním nebo recyklovat jen v zařízení vhodném pro tyto účely podle platné legislativy a platných místních předpisů.  
Kontaminované obaly zneškodněte podle platné legislativy a platných místních předpisů.  
Kód odpadu: 12 01 07  
Odpad produktu a obalu přenechejte oprávněným firmám ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- 13.3 Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU****Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).****15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU**

- 15.1 Informace na obalu látky nebo přípravku:  
Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona: Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.  
Výstražný symbol nebezpečnosti: -  
R-věty: -  
S-věty: S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
S23 Nevdechujte páry/aerosoly.  
S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
- 15.2 Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí: Třída nebezpečnosti vod. WGK:1- slabě nebezpečný pro vodní prostředí (SRN)  
Látka se neřídí předpisy pro hořlavé kapaliny
- 15.3 Ostatní ustanovení: Produkt obsahuje nízkoviskozní uhlovodíky

**16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU**

Plné znění použitých R vět:

- R36 Dráždí oči.  
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována jako správná a úplná podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.